DIN 83214:2013-03 (D)

Treppen und Treppengeländer für den Außen- und Innenbereich von Seeschiffen - Grundsätzliche Anforderungen

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Hauptmaße ... 5

5 Grundsätzliche Anforderungen ... 6
5.1 Maße ... 6
5.2 Tragfähigkeit, Festigkeit ... 6
5.2.1 Treppen ... 6
5.2.2 Treppengeländer ... 6
5.3 Trittsicherheit ... 6
5.4 Anordnung der Treppen im Schiff ... 6
5.5 Gestaltung ... 7
5.5.1 Treppen, Treppenläufe ... 7
5.5.2 Geländer, Handläufe ... 7

6 Prüfung ... 7

Anhang A (normativ) **Elektromagnetische Verträglichkeit** ... 8

Anhang B (informativ) **Einbaubeispiele** ... 9

Literaturhinweise ... 12

Bilder

Bild 1 — Treppen, Treppengeländer und lichte Treppendurchgangshöhe ... 5

Bild A.1 — Schraubverbindung zur Sicherstellung der elektromagnetischen Verträglichkeit ... 8

Bild B.1 — Treppe in beengten Einbauverhältnissen ... 9

Bild B.2 — Treppe unter Luke ... 9

Bild B.3 — Treppe an der Außenhaut ... 10

Bild B.4 — Treppe mit Zwischenpodest und Handlauf an der Wand ... 10

Bild B.5 — Zweiläufige gegenläufige Treppe mit Zwischenpodest (als Linkstreppe dargestellt) im Treppenhaus ... 11

Tabellen

Tabelle 1 — Maße, Maßbegriffe ... 5

Tabelle A.1 — Stückliste ... 8